



TITLE:

天象

AUTHOR(S):

CITATION:

天象. 天界 1934, 14(162): 476-477

ISSUE DATE:

1934-09-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/166886>

RIGHT:



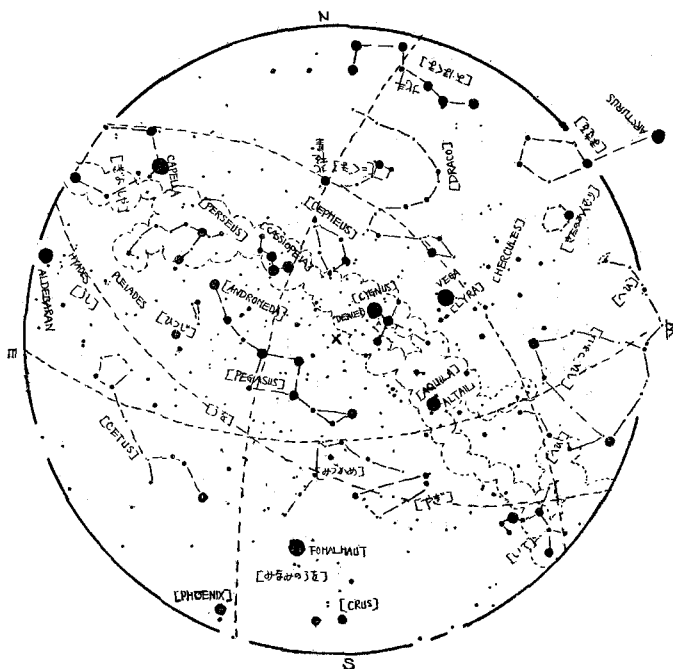
I——太陽と月 (天空の明暗)

日付	日出	(星座)	日没	日付	夜半	月出	(星座)	月没
日	時分		時分	日	月日	時分		時分
1	5 51	(をとめ)	5 41	1	22.0	23 33	(ふたご)	13 39
6	5 55	〃	5 35	2	23.0	—	〃	14 16
11	5 59	〃	5 28	3	24.0	0 32	(かに)	14 49
16	6 3	〃	5 21	4	25.0	1 30	(しし)	15 17
21	6 8	〃	5 15	5	26.0	2 28	〃	15 44
26	6 12	〃	5 9	6	27.0	3 25	〃	16 10
31	6 17	(てんびん)	5 4	7	28.0	4 22	〃	16 35
				8	29.0	5 21	(をとめ)	17 1
				9	0.4	6 23	〃	17 30
				10	1.4	7 26	〃	18 6
				11	2.4	8 31	(てんびん)	18 41
				12	3.4	9 28	〃	19 37
				13	4.4	10 43	(さそり)	20 21
				14	5.4	11 45	(へびつかい)	21 24
				15	6.4	12 38	(いて)	22 31
				16	7.4	13 22	〃	23 42
				17	8.4	14 6	(やぎ)	—
				18	9.4	14 37	〃	0 53
				19	10.4	15 8	(みづかめ)	2 3
				20	11.4	15 38	〃	3 13
				21	12.4	16 8	(うを)	4 20
				22	13.4	16 41	〃	5 28
				23	14.4	17 15	(ひつじ)	6 36
				24	15.4	17 55	〃	7 44
				25	16.4	18 40	(うし)	8 49
				26	17.4	19 30	〃	9 50
				27	18.4	20 25	〃	10 45
				28	19.4	21 22	(ふたご)	11 32
				29	20.4	22 21	〃	12 13
				30	21.4	23 19	(かに)	12 48
				31	22.4	—	〃	13 18

II——天象

日時分	天象
4 18 36	火(北 2° 41') と月と會合
6 14 59	海(北 4° 14') と月と會合
8 7 15	金(北 6° 14') と月と會合
10 8 12	木(北 6° 27') と月と會合
11 3 17	水(北 2° 15') と月と會合
11 7 —	水星離角(東 25° 13')
18 8 36	土(南 2° 57') と月と會合
23 5 19	天(南 5° 56') と月と會合
23 10 —	水星が停留
23 22 —	天王星が合
27 9 —	土星の停留
28 1 —	木星が合

III—十月の星座



FOMALHAUT; 南天に低く輝く淋しい一等星. このあたりを南魚座と云ふ. ペガソス, 俗に云ふペガソスの平行四邊形である. 詳しく云ふと東北の隅にある星はアンドロメダ星座に属する. この四邊形の中には恐ろしく星が少い. 丁度天の井戸の様である. 肉眼で見える星はせいぜい13個である. 西北隅の赤い星は不規則な變光をする. 太陽が3月の21日頃通る春分點は四邊形の東側の2つの星を南の方に二倍だけ延ばしたところにあたる.

カシオペア, 北天に高く昇つたW字形の星座. Wとも見えるしMとも見える. 北斗星の没した後はこれが北極星を教へてくれる.